



**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE: 2ELE      MATERIA: SCIENZE INTEGRATE(biologia)**

**DOCENTE: BONAZZI MARTINA**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

Il metodo scientifico  
L'acqua  
Le biomolecole  
Carboidrati, proteine, lipidi, acidi grassi  
Caratteristiche dei viventi  
Cellula procariotica  
Concetto di autotrofo ed eterotrofo  
Cellula eucariotica: animale e vegetale  
Teoria endosimbiotica  
Trasporto cellulare  
Metabolismo cellulare: ATP

**2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

L'acqua  
Le biomolecole  
Carboidrati, proteine, lipidi, acidi grassi  
Cellula procariotica  
Cellula eucariotica: animale e vegetale  
Trasporto cellulare

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI  
INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

L'acqua  
Le biomolecole  
Carboidrati, proteine, lipidi, acidi grassi  
Cellula procariotica  
Cellula eucariotica: animale e vegetale  
Trasporto cellulare



**Leonardo da Vinci**

**iSP** International  
Schools  
Partnership



**AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**



**CLASSE: 2ELE      MATERIA: SCIENZE INTEGRATE(biologia)**

**DOCENTE: BONAZZI MARTINA**

**1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Produrre una mappa degli argomenti svolti durante l'anno scolastico attingendo dalle slide caricate in classroom.

Durante le vacanze, individua un'occasione in cui ti capita di osservare un fenomeno biologico, trattato o meno durante l'anno scolastico e raccontalo attraverso un testo da caricare in classroom.

**2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Fai una ricerca sulla divisione cellulare compresi i diversi passaggi della mitosi.